

## Istniejące formy ochrony przyrody

### w Nadleśnictwie Miradz

#### 1. REZERWATY PRZYRODY

- Rezerwat faunistyczny „Nadgoplański Park Tysiąclecia”. Po raz pierwszy utworzony w 1967 roku mocą zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego. Obecnie istnieje na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14 kwietnia 2014 r. Z ogólnej powierzchni rezerwatu, która wynosi 1988,61 ha na terenach administrowanych przez Nadleśnictwo Miradz znajduje się 215,18 ha. Jest to rezerwat chroniący mozikę ekosystemów wodno – błotnych, łąkowych oraz leśnych z całą różnorodnością flory i fauny, zwłaszcza awifauny. Rezerwat położony jest na terenie gminy Kruszwica (powiat inowrocławski) oraz gminy Jeziora Wielkie (powiat mogileński).

#### Rozliczenie powierzchni rezerwatu przyrody "Nadgoplański Park Tysiąclecia"

*Zestawienie - dotyczy gruntów Nadleśnictwa Miradz*

Lp.	Oddział i pododdział	Pow. leśna /ha/	Pow. nieleśna /ha/	Razem pow. /ha/
1	322 (cały)	23,35	0	23,35
2	323 (cały)	25,31	17,7	43,01
3	331 a	0,54	0	0,54
4	331 b	0	37,23	37,23
5	330 a	7,34	0	7,34
6	330 b	0	30,93	30,93
7	330 c	3	0	3
8	330 d	1,2	0	1,2
9	330 f	2,12	0	2,12
10	330 g	2,06	0	2,06
11	328 (cały)	23,29	10,57	33,86
12	313 c	2,13	0	2,13
13	329 (cały)	2,92	25,49	28,41
<b>Razem N-ctwo</b>		<b>93,26</b>	<b>121,92</b>	<b>215,18</b>

Ogólna powierzchnia rezerwatu **1988,61 ha**, w tym:

	Nadleśnictwo	<b>215,18</b>
1)	wo:	<b>ha</b>
		1773,43
2)	Pow. poza LP:	ha

- Rezerwat leśny „Ostrowo”. Utworzony został w 1977 roku w celu ochrony miejsc lęgowych czapli siwej (*Ardea cinerea*). Całość rezerwatu to powierzchnia leśna, która wynosi 13,89 ha. Powstał na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 04.04.1977 r MP nr 10 poz. 64. Do lutego 2017 r. rezerwat nosił nazwę "Czapliniec Ostrowo". Był to rezerwat faunistyczny gdyż do 2003 roku gniazdowały tam czaple. Ze względu na brak pierwotnego obiektu ochrony Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał zarządzenie (z dnia 22 lutego 2017 r.) w sprawie zmiany nazwy i celu ochrony przedmiotowego rezerwatu. Obecnie celem ochrony rezerwatu jest zachowanie naturalnie kształtującego się drzewostanu. Rezerwat położony jest na terenie gminy Strzelno.

## 2. PARKI KRAJOBRAZOWE

W zarządzie nadleśnictwa znajduje się 543 ha z liczącego 9982,71 ha Parku Krajobrazowego „Nadgoplański Park Tysiąclecia”. Utworzony w 1992 roku park stanowi ochronę nie tylko dla ogromnego bogactwa ptaków lęgowych i przelotnych, dla cennych i rzadkich zbiorowisk roślinnych ale także dla wartości kulturowych i historycznych Kujaw. Region ten jest związany z początkami państwowości polskiej. Zachowało się tutaj wiele zabytków kultury z czasów istnienia organizacji plemiennej Goplan oraz z okresu wczesnopiastowskiego. Ponadto warto nadmienić, że teren parku jest ostoją ptasią o randze europejskiej. Istnieje na mocy Rozporządzenia Nr 30/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 listopada 2004 w sprawie Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. Nr 111, poz. 1889). Park Krajobrazowy w rozległym swoim zasięgu położony jest na terenie gmin: Kruszwica, Jeziora Wielkie oraz Piotrków Kujawski.

## 3. OBSZARY NATURA 2000

- Ostoja Nadgoplańska (PLB040004). Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) o powierzchni 9815,80 ha, z czego na terenie Nadleśnictwa Miradz znajduje się 495,75 ha. Jest to ostoja ptasia na terenie której występują co najmniej 24 gatunki ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG (zwanej Dyrektywą Ptasią). Obszar posiada Plan Zadań Ochronnych - zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 1 lutego 2016 roku.

- Jezioro Gopło (PLH040007). Jest to obszar ochrony siedlisk o powierzchni 13459,42 ha. Na terenie nadleśnictwa obszar ten zajmuje 1365,49 ha. Głównym celem ochrony jest występujące spektrum fitocenoz: rozległe szuwały, wilgotne łąki, wilgotne lasy łęgowe ale także bory sosnowe, murawy napiaskowe, śródwydmowe oczka wodne z formującymi się torfowiskami. Obszar posiada Plan Zadań Ochronnych - zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 marca 2014 r. zmieniony zarządzeniem z dnia 23 września 2015 r.
  
- Pojezierze Gnieźnieńskie (PLH300026). Obszar ochrony siedlisk o powierzchni 15922,12 ha z czego na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Miradz znajduje się 3301,79 ha. Obszar "Pojezierze Gnieźnieńskie" jest ważny dla zachowania zbiorowisk łąkowych, torfowisk oraz zbiorowisk leśnych, zwłaszcza fitocenoz świetlistej dąbrowy, kwaśnej dąbrowy, grądów środkowoeuropejskich oraz łęgów. Na obszarach wyżej wymienionych siedlisk spotykamy np. dzięcioła średniego *Dendrocopos medius*, dzięcioła czarnego *Dryocopus martius*, żurawia *Grus grus* itd. Powyższe gatunki ptaków wymienione są w Załączniku I tzw. Dyrektywy Ptasiej. Obszar posiada Plan Zadań Ochronnych - zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 7 kwietnia 2014 r. zmieniony zarządzeniem z dnia 2 września 2015 r.

#### 4. OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Obszar Chronionego Krajobrazu Lasów Miradzkich powołany przez Wojewodę Bydgoskiego dnia 14 czerwca 1991 roku. Obecnie istnieje na mocy Uchwały Nr XI/252/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 listopada 2019 r. Położony jest naterenie gmin: Jeziora Wielkie, Mogilno i Strzelno w powiecie mogileńskim. Na terenie Nadleśnictwa

Miradz obejmuje on powierzchnię 5684,13 ha, przy powierzchni ogólnej 7272,33 ha.

Głównym zadaniem tej formy ochrony jest pełnienie funkcji korytarza ekologicznego, który łączy cenniejsze przyrodniczo obiekty w jeden spójny system ekologiczny. Czynna ochrona ekosystemu realizowana jest w ramach racjonalnej gospodarki leśnej, która polega na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk rejonu Pojezierza Gnieźnieńskiego.

## 5. POMNIKI PRZYRODY

Na terenie Nadleśnictwa Miradz występuje **66 obiekty** chronione w formie pomników przyrody. Są to głównie pojedyncze drzewa, dalej wymienić należy grupy drzew, 1 głąz narzutowy oraz 1 powierzchniowy pomnik przyrody. Jest to drzewostan szypułkowego (*Quercus robur*) w wieku pow. 230 lat o powierzchni 11,84 ha. Drzewostan ten został sklasyfikowany jako siedlisko Natura 2000 – grąd środkowoeuropejski (9170) z wyszczególnieniem jako grąd typowy (9170-1). Gatunki drzew będące pomnikami przyrody w Nadleśnictwie Miradz to m.in.: dąb szypułkowy (*Qercus robur*), cis pospolity (*Taxus baccata*), jarząg brekinia (*Sorbus torminalis*), czereśnia ptasia (*Prunus avium*), lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) oraz kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastani*).

## 6. UŻYTKI EKOLOGICZNE

Zajmują na terenie Nadleśnictwa Miradz powierzchnię **77,12 ha**. Są to przede wszystkim bagna ze śródleśnymi oczkami wodnymi, torfowiska oraz łąki i pastwiska. Utworzone Rozporządzeniem nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19.01.2004 r.

### Zestawienie użytków ekologicznych na terenie Gminy Strzelno.

Lp.	Leśnictwo	Oddział	Rodz. uż. grunt.	Nr działki ewidencyjnej	Pow. /ha/
1	Przedbórz	94 -y -00	E-Ł	3094/2	0,46
2	Przedbórz	113 -i -00	E-N	3113	2,27
3	Przedbórz	114 -d -00	E-N	3114/1	0,48
4	Przedbórz	114 -f -00	E-Ł	3114/1	1,11
5	Przedbórz	114 -g -00	E-N	3114/1	1,63
6	Przedbórz	114 -h -00	E-N	3114/2	3,98
7	Przedbórz	115 -c -00	E-N	3115/1	3,08
8	Młyny	67 -l -00	E-Ł	3067/3	1,06
9	Młyny	85 -a -00	E-Ł	3085	0,42
10	Młyny	85 -f -00	E-N	3085	2,14
11	Młyny	85 -l -00	E-Ł	3085	0,29
12	Przyjezierze	137 -a -00	E-N	3137/1	17,91
13	Przyjezierze	137 -b -00	E-N	3137/2	6,78
14	Przyjezierze	137 -k -00	E-Ł	3137/1	1,2

15	Przyjezierze	137 -l -00	E-N	3137/3	0,38
16	Przyjezierze	138 -i -00	E-N	3138/1	0,52
17	Przyjezierze	160 -b -00	E-Ł	3160/1	0,48
18	Przyjezierze	160 -c -00	E-Ł	3160/2	0,25
19	Przyjezierze	161 -a -00	E-Ł	3161/2	1,35
20	Przyjezierze	161 -b -00	E-Ł	3161/3	3,07

21	Przyjezierze	161 -c -00	E-N	3161/3	0,63
22	Przyjezierze	161 -g -00	E-N	3161/3	1,3
23	Przyjezierze	161 -h -00	E-N	3161/2	1,2
24	Przyjezierze	162 -f -00	E-Ł	3162/2	2,13
25	Przyjezierze	162 -i -00	E-N	3162/2	1,2
26	Przyjezierze	162 -l -00	E-Ł	3162/4	1,16
27	Przyjezierze	163 -i -00	E-Ł	3163	3,95
28	Przyjezierze	163 -k -00	E-N	3163	2,58
29	Przyjezierze	163 -m -00	E-Ł	3163	1,56
<b>Razem powierzchnia</b>					<b>64,57</b>

**Zestawienie użytków ekologicznych na terenie Gminy Jeziora Wielkie.**

Lp.	Leśnictwo	Oddział	Rodz. uż. grunt.	Nr. działki ewidencyjnej	Pow. ha
1	Młyny	220 -i -00	E-Ps	3220/2	1,22
2	Wycinki	270 -h -00	E-N	3270/7	4,18
3	Wycinki	270 -j -00	E-N	3270/7	1,22
4	Wycinki	270 -k -00	E-Ps	3270/7	1,21
5	Wycinki	270 -o -00	E-Ps	3270/7	1,61
<b>Razem powierzchnia</b>					<b>9,44</b>

## Zestawienie użytków ekologicznych na terenie Gminy Mogilno.

Lp.	Leśnictwo	Oddział	Rodz. uż. grunt.	Nr. działki ewidencyjnej	Pow. ha
1	Ostrowo	81 -c -00	E-Ł	3081/1	1,74
2	Ostrowo	81 -d -00	E-N	3081/1	1,37
<b>Razem powierzchnia</b>					<b>3,11</b>

### 7. STREFY OCHRONY WOKÓŁ MIEJSC LĘGOWYCH

W nadleśnictwie znajdują się dwie strefy ochrony wokół miejsc lęgowych bielika (*Haliaeetus albicilla*). Zlokalizowane są na terenie Leśnictw Ostrowo i Rożniaty. Łączna powierzchnia stref ochrony ścisłej (całorocznej) wokół gniazd wynosi 24,56 ha, natomiast powierzchnia ochrony okresowej (od 1 stycznia do 31 lipca) to 104,27 ha.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2011 r. Nr 237 poz. 1419) bielik znajduje się w grupie gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony wokół miejsc rozrodu (załącznik nr 5 do rozporządzenia). Dokumenty ustanawiające strefy ochrony w N-ctwie Miradz:

- Decyzja Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 24 czerwca 2003 r,
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 marca 2016 r. (Zmieniająca decyzję z 21 lipca 2010 r.).

Mocą powyższych decyzji wokół gniazd bielików zostały ustanowione strefy ochrony całorocznej o promieniu 200 metrów od gniazd oraz strefy ochrony okresowej obejmujące promień do 500 metrów. Ochrona okresowa obejmuje okres od 1 stycznia do 31 lipca. Nadleśnictwo Miradz ściśle stosuje się do zasad postępowania w strefach ochrony zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zgodnie z art. 60 ust. 6 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151 poz. 1220 z późn. zm.) bez zezwolenia



regionalnego dyrektora ochrony środowiska w strefie ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, zabrania się:

1. przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony oraz osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony, oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą;
2. wycinania drzew lub krzewów;
3. dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli nie jest to związane z potrzebą ochrony poszczególnych gatunków;
4. wznoszenia obiektów, urządzeń i instalacji.

### Ewidencja pomników przyrody w Nadleśnictwie Miradz

Ewidencja pomników przyrody w Nadleśnictwie Miradz									
<i>stan na dzień 31.12.2023 r.</i>									
Lp.	Nr rejestru	Gatunek drzewa / inny obiekt	Ilość sztuk / ilość ha	Obwód na wys. pierśnicy (dot. drzewa)	Leśnictwo	Adres leśny	Gmina	Akt prawny powołujący	Uwagi / Współrzędne geograficzne
1.	375	Dąb szypułkowy	3		Rożniaty	327k	Kruszwica	Rozp. Nr 11/91 Woj. Bydg. z dnia 01.07.1991 r	Dwa okazy z odłamanymi konarami.
2.	1033	Lipa drobnolistna	2		Rożniaty	327k	Kruszwica		Jeden z okazów z obumarłym wierzchołkiem.
3.	1254	Dąb szypułkowy	2		Rożniaty	308g	Kruszwica		Jeden z okazów ze złamanym wierzchołkiem i konarem (pozostał jeden konar).
4.	637	Dąb szypułkowy	1		Kurzebiela	2c	Strzelno		
5.	638	Dąb szypułkowy	1		Kurzebiela	2c	Strzelno		
6.	640	Dąb szypułkowy	1		Kurzebiela	3h	Strzelno		
7.	641	Dąb szypułkowy	2		Kurzebiela	3d	Strzelno		
8.	642	Dąb szypułkowy	2		Kurzebiela	1a, 1b	Strzelno		
9.	643	Głaz narzutowy	1		Kurzebiela	43a	Strzelno		
10.	644	Dąb szypułkowy	3		Młyny	70a, 70g	Strzelno		70a-2szt., 70g-1szt.
11.	645	Dąb szypułkowy	5		Przedbórz	71c	Strzelno		

12.	646	Dąb szypułkowy	1		Młyny	88c	Strzelno		
13.	647	Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	89b	Strzelno		
14.	648	Dąb szypułkowy	1		Młyny	105d	Strzelno		
15.	652	Dąb szypułkowy	1		Przyjezierze	163g	Strzelno		
16.	1282	Dąb szypułkowy	1		Kurzebiela	1j	Strzelno	Rozp. Nr 36 Woj. Bydg. z dnia 14.02.1995 r	
17.	1399	Cis pospolity	1		Kurzebiela	2d	Strzelno	Rozp. Nr 322/95 Woj. Bydg. z dnia 29.12.1995 r	
18.	1395	Czereśnia ptasia	1		Kurzebiela	22g	Strzelno		
19.	1396	Dąb szypułkowy	1		Kurzebiela	41a	Strzelno		
20.	1398	Drzewostan dębu szypułkowego	11,84		Młyny	151a	Strzelno		
21.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno	Uchwała Nr XXIV/155/2004 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 26.11.2004 r	
22.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
23.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
24.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
25.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
26.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
27.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
28.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
29.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
30.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	56k	Strzelno		
31.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	57f	Strzelno		
32.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	57f	Strzelno		
33.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	71f	Strzelno		
34.		Czereśnia ptasia	1		Młyny	107f	Strzelno		Złom w stanie rozkładu.
35.		Kasztanowiec biały	1		Młyny	85k	Strzelno		
36.		Kasztanowiec biały	1		Młyny	85k	Strzelno		
37.		Dąb szypułkowy	1		Przedbórz	94s	Strzelno		Uchwała Nr XXXV/255/2005 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 28.09.2005 r
38.		Dąb szypułkowy	1		Młyny	152j	Strzelno		
39.		Dąb szypułkowy	1		Przyjezierze	178f	Strzelno		
40.		Jarząb brekinia	1		Kurzebiela	4a	Strzelno		
41.		Jarząb brekinia	1		Kurzebiela	4a	Strzelno		

42.		Dąb szypułkowy	1		Przyjezierze	194g	Jeziora Wielkie	Uchwała Nr XV/70/2007 Rady Gminy w Jeziorach Wielkich z dnia 28.12.2007 r	
43.		Wiąz górski	1	310	Młyny	152 h	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°34'06.9"N 18°11'39.5"E X: 522838.12 Y: 445408.25
44.		Wiąz górski	1	330	Ostrowo	81 m	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°34'30.7"N 18°05'31.1"E X: 523654.12 Y: 438483.81
45.		Wiąz górski	1	290	Młyny	107 a	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'01.0"N 18°11'03.4"E X: 524516.11 Y: 444747.85
46.		Sosna pospolita	1	255	Młyny	106 d	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'05.0"N 18°11'10.6"E X: 524638.14 Y: 444885.36
47.		Sosna pospolita	1	320	Kurzebiela	27 b	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°36'45.1"N 18°05'13.9"E X: 527810.21 Y: 438213.79
48.		Klon Jawor	1	265	Młyny	52 n	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°36'03.8"N 18°11'08.2"E X: 526455.95 Y: 444859.93

49.		Klon Jawor	1	260	Kurzebiela	3 i	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°41'02.8"N 18°09'34.8"E X: 535711.76 Y: 443210.91
50.		Jesion wyniosły	1	350	Przedbórz	71 y	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'30.2"N 18°10'04.9"E X: 525431.11 Y: 443657.90
51.		Dąb szypułkowy	1	305	Młyny	88 d	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'05.8"N 18°10'42.4"E X: 524669.57 Y: 444355.74
52.		Dąb szypułkowy	1	350	Młyny	88 d	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'04.0"N 18°10'43.2"E X: 524614.01 Y: 444370.03
53.		Dąb szypułkowy	1	350	Młyny	70 h	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'33.9"N 18°10'24.9"E X: 525542.09 Y: 444035.80
54.		Dąb szypułkowy	1	335	Młyny	67 b	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'58.6"N 18°11'23.7"E X: 526292.40 Y: 445150.81
55.		Dąb szypułkowy	1	310	Kurzebiela	1 b	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°41'47.3"N 18°10'19.4"E X: 537075.43 Y: 444065.51
56.		Dąb szypułkowy	1	340	Kurzebiela	1 a	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°41'49.1"N 18°10'22.2"E X: 537129.77 Y: 444117.24

57.		Wiśnia ptasia	1	145	Kurzebiela	26 a	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°36'46.4"N 18°05'40.8"E X: 527843.00 Y: 438719.67
58.		Cis pospolity	1	50 do 80	Przedbórz	71 p	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.	52°35'29.8"N 18°10'05.7"E X: 525418.14 Y: 443672.72

## Powierzchniowy Pomnik Przyrody

Na terenie Leśnictwa Młyny, w oddziale 151 a znajduje się powierzchniowy pomnik przyrody (wymieniony w powyższej ewidencji), który chroni ponad 230 – letni drzewostan dębu szypułkowego (*Quercus robur*). Oprócz kilkugatunkowego II piętra oraz naturalnie odnawiających się grabów rosną tam miejscami ponad 150 – letnie sosny zwyczajne (*Pinus sylvestris*). Powierzchnia chronionego obiektu wynosi 11.84 ha. Opisywany drzewostan rośnie na siedlisku lasu świeżego (Lśw). Siedlisko przyrodnicze, które tutaj występuje to grąd typowy (kod 9170-1). Należy ono do grupy grądów środkowoeuropejskich (9170) i jest wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Przeprowadzona inwentaryzacja dębów (styczeń 2011 r.) z powierzchniowego pomnika przyrody wykazała, że na tym niemal dwunastohektarowym areale rośnie 450 drzew tego gatunku. Ilość najgrubszych okazów została przedstawiona w wybranych przedziałach grubości. Ustalono je na podstawie pomiarów średnic na wysokości 1.3 m od ziemi (tzw. pierśnicy) i przedstawiają się następująco:

przedział 71 – 90.9 cm - 256 sztuk,

przedział 91 – 115 cm - 83 sztuki.

Ponadto zinwentaryzowano również dęby mniej okazałe, mianowicie:

przedział 27 – 50.9 cm - 19 sztuk,

przedział 51 – 70.9 cm - 92 sztuki.

Lustracja terenowa przeprowadzona w styczniu 2016 roku pod kątem oceny stanu sanitarnego Powierzchniowego Pomnika Przyrody wykazała 31 sztuk drzew dębowych posuszowych (w tym 6 sztuk leżących). Ponadto stan zdrowotny niektórych żyjących egzemplarzy jest niezadowolający - widoczne obumarłe lub obumierające konary. W stosunku do inwentaryzacji powierzchni PPP z dnia 21.01.2011 roku ilość dębów posuszowych wzrosła o 13 sztuk.







